

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T.M., Jubhari, E.H., 2016, Ekstrak Bonggol Jagung (*Zea Mays L.*) Sebagai Bahan Desinfektan Gigi Tiruan Terhadap *Candida Albicans*, *Makassar Dent Journal*: Makassar, 5(3): 82- 86.
- Arief, S., 2010, *Radikal Bebas*, FK Unair: Surabaya.
- Clerehugh, V., Tugnait, A., Genco, R., 2009, *Periodontology at a Glance*, Wiley Blackwell: USA.
- Constantino, L., Albasini, G., Rastelli, Benvenuti, 1992, Activity of Polyphenolic Crude Extracts as Scavengers of Superoxide Radicals and Inhibitors of Xanthin Oxidase, *Planta Med*, 58: 342- 344.
- Cooper, K.H., 2000, *Antioxidant Revolution*, Thomas Nelson Publisher: Tennessee
- Danusantoso, H., 2003, Peran Radikal Bebas Terhadap Beberapa Penyakit Paru, *Jurnal Kedokteran Trisakti*: Jakarta, 22(1): 31- 36
- Dellman, H.D., Brown, E.M., 1998, *Textbook of Veterinary Histology*, Lippincott Williams: USA.
- Dewi, A.I.P., 2016, Uji Aktivitas Protein Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Terhidrolisis terhadap Radikal Superoksida Neutrofil Invitro, *Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember*: Jember.
- Daniel, W.W., 2005, *Biostatistic: A Foundation for Analysis in Health Sciences*, Wiley and Sons: New York.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, 2014, *Usaha Tani: Statistik Pertanian*, Kementerian Pertanian Republik Indonesia: Jakarta.
- Effendi, Z., 2003, *Peranan Leukosit Sebagai Antiinflamasi Alergik Dalam Tubuh*, FK USU: Medan.
- Fedli., P.F., Vernino, A.R., Gray, J.L., 2004, *Silabus Periodonti*, EGC: Jakarta.
- Fessendden, R.J., 1986, *Kimia Organik Edisi 3*, Erlangga: Jakarta.
- Fitriyana, N., Arina, Y., Harmono, H., Susilawati, I., 2013, Pengaruh Pemaparan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* terhadap Produksi Superoksida Neutrofil, *Dentofasial*: Jember, 12(3): 152- 158.

- Fujimura, S., Hirai, K., Shibata, Y., 2002, Dipeptidyl Peptidase With Strict Substrate Specificity of an Anaerobic Periodonto Pathogen *Porphyromonas gingivalis*, *FEMS Microbiology Letters*: London, 209 (1): 127- 131.
- Ganong, W.F, 2002, *Fisiologi Kedokteran Terjemahan*, EGC: Jakarta.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9*, EGC: Jakarta
- Halliwell, B., Gutteridge, J.M.C., 2007, *Free Radicals in Biology and Medicine*, Oxford University Press: London.
- Handoko, E., Sumilat, W.A., 2015, Metabolisme Hidrogen Peroksida Dan Peranannya Pada Infeksi Telinga, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya: Malang.
- Harahap, N.S., 2008, Pengaruh Aktivitas Fisik Maksimal Terhadap Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit Pada Mencit (*Mus Musculus L.*) Jantan, *Tesis FK USU*: Medan.
- Imamura, T., 2003, In Novel Gingipain of Periodontal Disease Pathogenic, *J Periodontol*, 74(1): 111- 118.
- Kartikawati, D., 1999, Studi Efek Protektif Vitamin C dan E Terhadap Respon Imun dan Enzim Antioksidan Pada Mencit yang Dipapar Paraquat, *Tesis Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*: Bogor.
- Kinane, D.F., 2001, Periodontal Disease in Children and Adolescents: Introduction and Classification, *Periodontol*, 26(1): 7-15.
- Komman, K.S., Loe, H., 1993, The Role of Local Factors in the Etiology of Periodontal Disease, *Periodontol*, 2(1): 83-97.
- Lautan, J., 1997, Radikal Bebas Pada Eritrosit dan Leukosit, *Cermin Dunia Kedokteran*: Jakarta, 116: 49-52.
- Leslie, C., 1998, *Microbiology and Microbian Infection: Systematic Bacteriology 9th Edition*, Oxford University Press: London.
- Merawati, D., 1996, Vitamin E dapat Menangkal Timbulnya Radikal Bebas (Oksidan), *Wahana*, 8: 22-33.
- Meydani, S.N., 1995, Antioxidants and Immune Response in Aged Persons: Overview of Presents Evidence, *The American Journal of Clinical Nutrition*, 62 (6): 1462-1476.

- Millind, P., Isha, D., 2013, Zea maize: a Modern Craze, *Journal of Pharmacy*, 4(6): 39- 43.
- Muhilal, 1991, Teori Radikal Bebas dalam Gizi dan Kedokteran, *Cermin Dunia Kedokteran*, 73: 9-11.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Carranza, F.A., 2012, *Clinical Periodontology 11th Edition*, Elsevier Saunders: Missouri.
- Noril, Y., Ozaki, K., Nakae, Matsuo, T., Ebisu, S., 1997, Immunohistochemistry Experimental Study of Localized *Porphyromonas gingivalis*, *Compylobacter rectus*, and *Viscissus Actinomyces* in Periodontal Pocket, *Journal Periodontal*, 1(32): 598- 607.
- Novan, U., Yilma, S., Kuru, B., 1997, A Clinical and Microbiological Evaluation of Systemic and Local Metronidazole Delivery in Adult Periodontitis Patient, *J Clin Periodontol*, 24: 158-165.
- Nuria, M.C., Faizatun, A., Sumantri, 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25293, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408, *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 26-37.
- Pratiknya, A.W., 1986, *Dasar- Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*, CV Rajawali: Jakarta.
- Ritchie, C.S., Kinane, D.F., 2003, Nutrition, Inflammation, and Periodontal Disease, *Nutrition*, 19 (5): 1-5.
- Robbins, S., Kumar, V., 1995, *Buku Ajar Patologi Edisi 4*, EGC: Jakarta.
- Sabir, A., 2003, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona Sp* Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (In Vitro), *Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J)*, 38: 135- 141
- Samaranayake, L., 2012, *Essential Microbiology for Dentistry*, Churchill Livingstone: USA
- Samuelson, D.A., 2007, *Textbook of Veterinary Histology*, Saunders: China.
- Saleh, L.P., Suryanto, E., Yudistira, A., 2012, Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays*), *Pharmacon*, 1(2):20-24
- Sari, L.O., 2006, Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1): 1-7

- Saryana, 2014, Perbandingan Aktivitas Antioksidan dari Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) Segar dan Kering dengan Metode Refluks, *Jurnal MIPA Unsrat Online*: Manado, 3(2): 92-96
- Silalahi, J., 2006, Antioksidan Dalam Diet dan Karsinogenesis, *Cermin Dunia Kedokteran*: Jakarta, 153(1): 39-42.
- Simson, D., Silalahi, J., 2011, Kebutuhan Perawatan Periodontal dan Perilaku Pemeliharaan Gigi pada Masyarakat di Kecamatan Pangururan Samosir, *Dentika Dental Journal*: Medan, 16(2): 154- 155
- Sofia, D., 2005, *Antioksidan dan Radikal Bebas*, Majalah Acid FMIPA Universitas Lampung: Lampung
- Surono, U.B., 2010, Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan, *Jurnal Rekayasa Proses*, 4(1): 13-18
- Susilawati, I.D.A., 2008, Induksi *Porphyromonas gingivalis* Terhadap Aktivitas Kolagenolisis Neutrofil pada Kolagen Tipe IV (Studi in vitro Mekanisme Kolagenolisis Plak Aterosklerotik), *Disertasi*, Pascasarjana Universitas Brawijaya: Malang.
- Toy, T.S.S., Lampus, B.S., Hutagalung, B.S.P., 2015, Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracillaria Sp.* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Journal e-Gigi*, 3(1): 154.
- Warisnno, 2007, *Budi Daya Jagung Hibrida*, Agromedia Pustaka: Jakarta
- Widowati, W., Safitri, R., Rumumpuk, R., Siahaan, M., 2005, Penapisan Aktivitas Superoksida Dismutase pada Berbagai Tanaman, *JKM*: Manado, 5(1): 32-46
- Wungkana, I., Suryanto, E., Momuat, L., 2013, Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Fraksi Fenolik dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(4): 149-155